

BE 1091 Oppervlakte thermokoppel met buisklem

Behuizing

Constructie	Verstelbare roestvrijstalen band
Materiaal	Messing contact blok, 8 x 8 x 30 mm
Optioneel	Ander blok materiaal
Diameter "D"	Te specificeren

Aansluitkabel

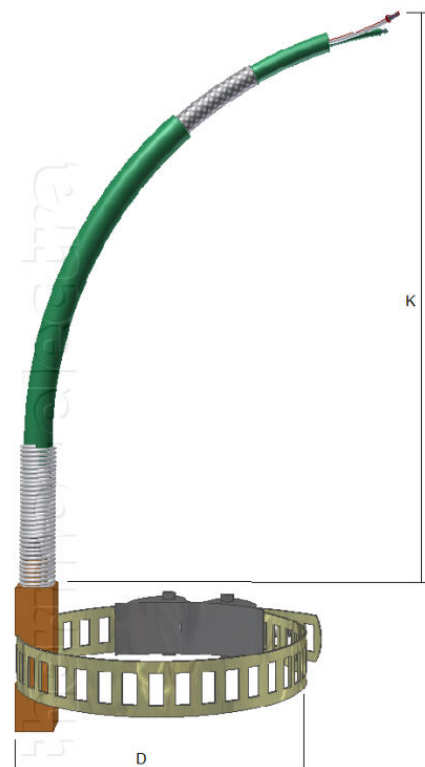
Overgang	Vochtbestendige kabel afdichting
Beschermingsklasse	IP65 / IEC529
Kabel	Teflon geïsoleerde flexibele thermokoppel kabel met inwendig een RVS gevlecht
Kabellengte "K"	Te specificeren
Kabel temperatuur	Maximaal 220°C

Thermokoppel

Kalibratie	K, T, J, E, N, U of L
Nauwkeurigheid	Volgens IEC 60584-1
Voor duplex	KK, TT, JJ, EE, NN, UU of LL
Warme las	Geïsoleerd
Isolatie test	Getest met 500 Vdc @ 20 °C
Isolati weerstand	Minimum 100 M Ohm

Opties

Lengte	Andere lengte mogelijk
Diameter	Andere diameter mogelijke
Kabel type	Ander kabel type mogelijk



Thermokoppel kleurcodes

Thermocouple Extension Type	ANSI	IEC
JX + Iron - Constantan ®		
KX + Chromel ® - Alumel ®		
TX + Copper - Constantan ®		
EX + Chromel ® - Constantan ®		
NX + Nicrosil ® - Nisil ®		
SX + Copper RX - Alloy 11		
BX + Copper-S - Copper-E		

Toleranties volgens IEC 584-2

Type	Class	Temperature range	Fixed value °C	Tolerance to temp. t (°C)
T	1	- 40°C to + 350°C	± 0,5	± 0,004 · t
	2	- 40°C to + 350°C	± 1	± 0,0075 · t
	3	- 200°C to + 40°C	± 1	± 0,015 · t
E	1	- 40°C to + 800°C	± 1,5	± 0,004 · t
	2	- 40°C to + 900°C	± 2,5	± 0,0075 · t
	3	- 200°C to + 40°C	± 2,5	± 0,015 · t
J	1	- 40°C to + 750°C	± 1,5	± 0,004 · t
	2	- 40°C to + 750°C	± 2,5	± 0,0075 · t
	3	-	-	-
K and N	1	- 40°C to + 1000°C	± 1,5	± 0,004 · t
	2	- 40°C to + 1200°C	± 2,5	± 0,0075 · t
	3	- 200°C to + 40°C	± 2,5	± 0,015 · t
R and S	1	0°C to + 1600°C	± 1,0	± [1+0,003 · (t-1100)]°C
	2	0°C to + 1600°C	± 1,5	± 0,0025 · t
	3	-	-	-
B	1	-	-	-
	2	+ 600°C to + 1700°C	± 1,5	± 0,0025 · t
	3	+ 600°C to + 1700°C	± 4	± 0,005 · t

Ordering code

*This datasheet is purely indicative, build-up of model code may vary from this datasheet.

Model

BE 1091